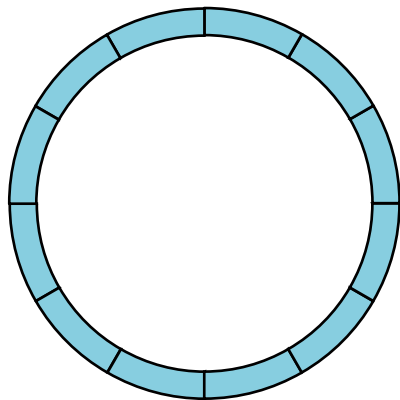


CHRISTMAS STARTER SET #37105

Start-Set Weihnachtszug · Coffret de départ train de marchandises · Startset goederentrein



Empfohlene Brettgröße
Recommended area of layout
Surface minimale de montage
Minimale opbouwoppervlakte:
ca. 150 x 150 cm

Grundfläche
ground area
Surface utilisée
Grondoppervlakte:
ca. 130 x 130 cm

- 1 x Steam Locomotive
- 2 x Cars
- 12 x 35211 Curved Track R1, r = 600 mm /23.6"
- 1 x 35270 Power Clamps
- 1 x 35285 Track Clip (14 pcs.)
- 1 x Analog Throttle
- 1 x Power Supply

- 1 x Loco vapeur
- 2 x Wagons
- 12 x 35211 R1 (Rail courbes 600 mm)
- 1 x 35270 Fiches des connexion
- 1 x 35285 Clips de Rails (14 pc.)
- 1 x Régulateur de vitesse
- 1 x Transformateur

- 1 x Dampflokomotive
- 2 x Güterwagen
- 12 x 35211 Bogen R1, r = 600 mm
- 1 x 35270 Anschlussklemmen
- 1 x 35285 Verbindungsclips (14 St.)
- 1 x Hand-Fahrregler
- 1 x Netzteil

- 1 x Locomotief
- 2 x Wagens
- 12 x 35211 Gebogen railstuk R1, r = 600 mm
- 1 x 35270 Aansluitclips
- 1 x 35285 Railverbindingsclip (14 stuks)
- 1 x Snelheidsregelaar
- 1 x Netadapter



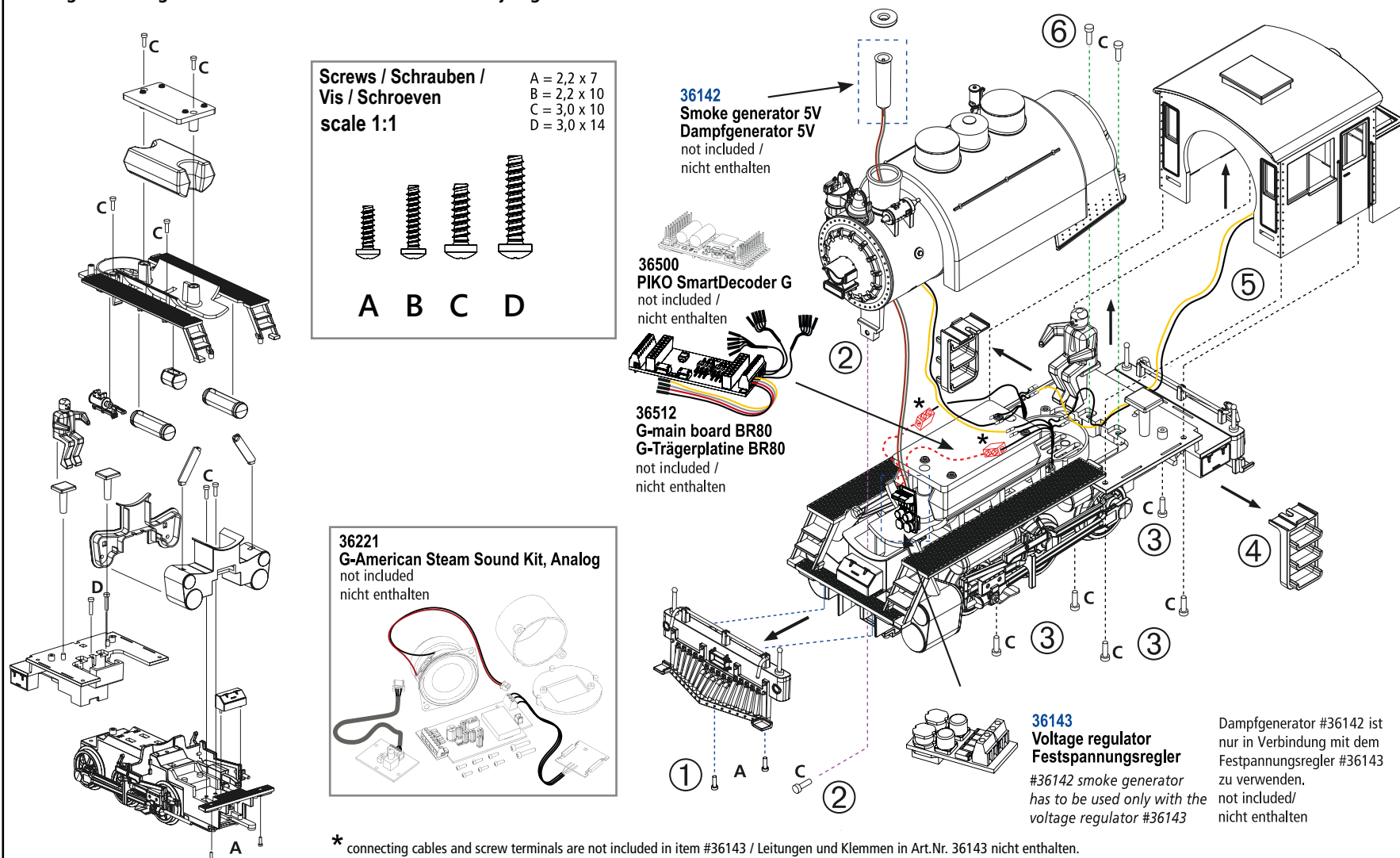
0-24 V

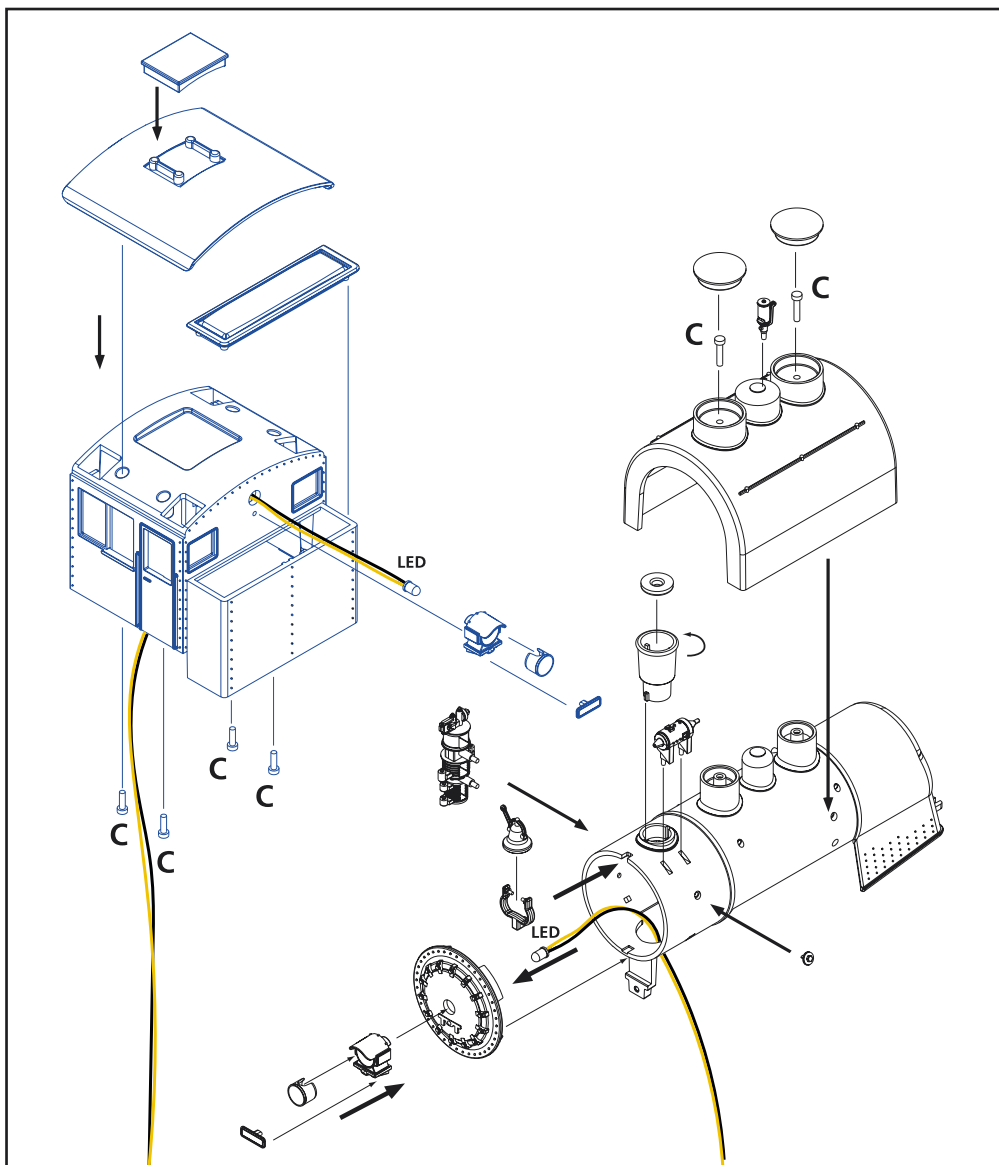


Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend.
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to change without notice.
Informations susceptibles de modification.
Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.
37105-90-7014

SERVICE INSTRUCTION SADDLE TANK LOCO

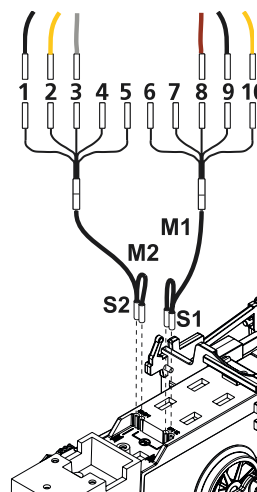
Montageanleitung · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing





WIRING SCHEME

Verdrahtungsschema · Schema de câblage · Bedradingsschema

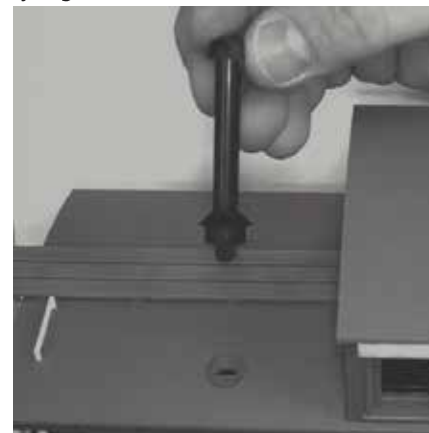


- 1 + front / LED vorne
- 2 – rear / LED hinten
- 3 Smoke Generator
Dampfgenerator
- 4 free / nicht belegt
- 5 free / nicht belegt
- 6 free / nicht belegt
- 7 free / nicht belegt
- 8 Smoke Generator
Dampfgenerator
- 9 + rear / LED hinten
- 10 – front / LED vorne

SERVICE INSTRUCTION CABOOSE

Montageanleitung · Manuel d'utilisation

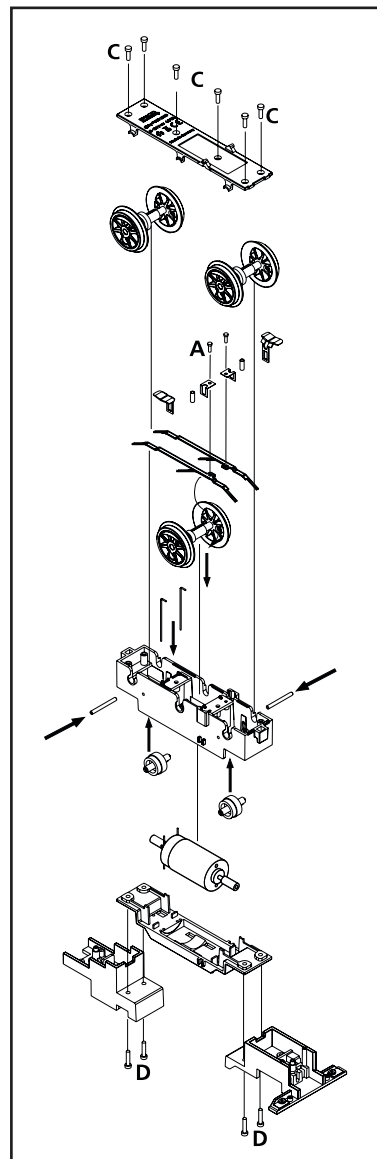
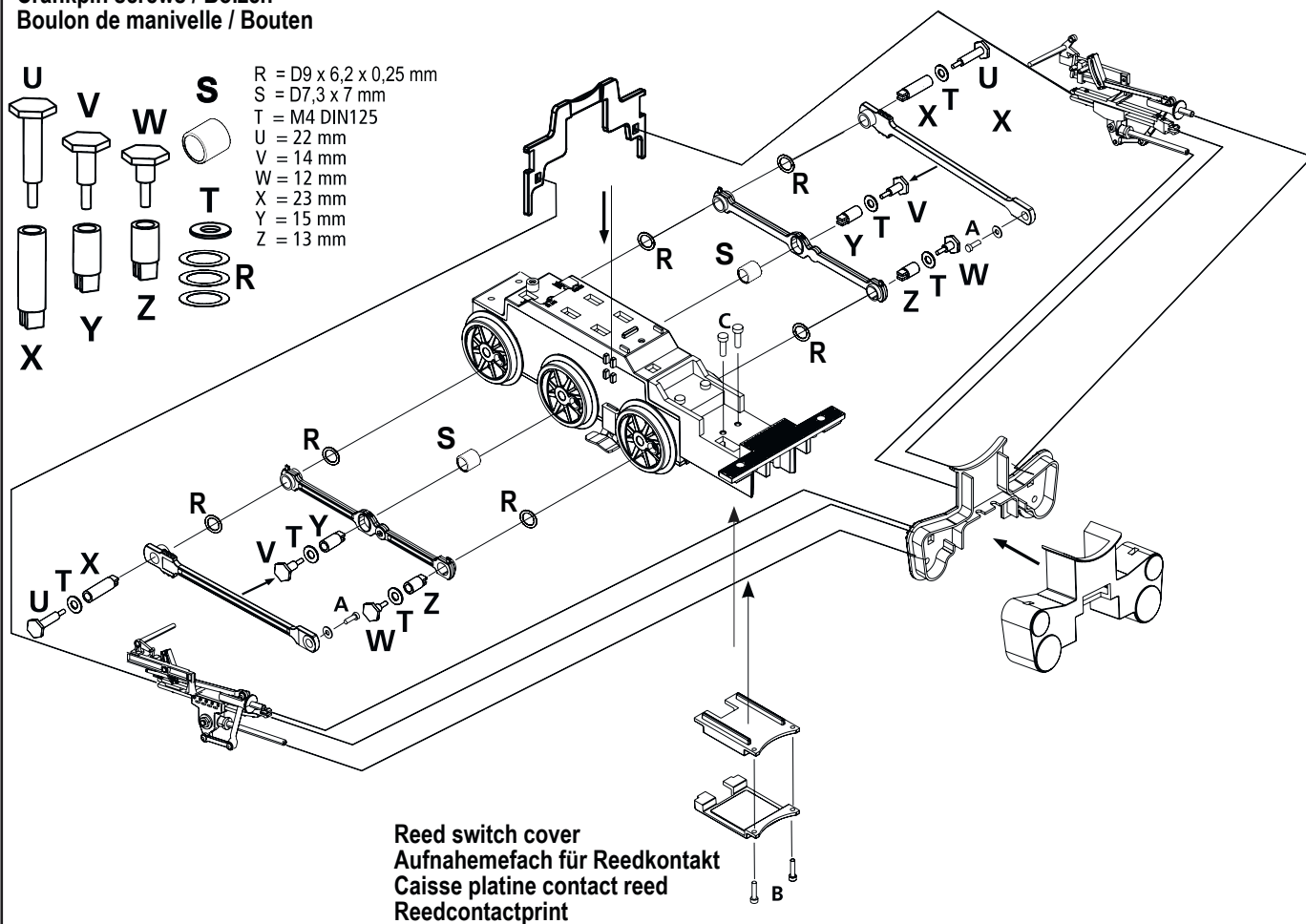
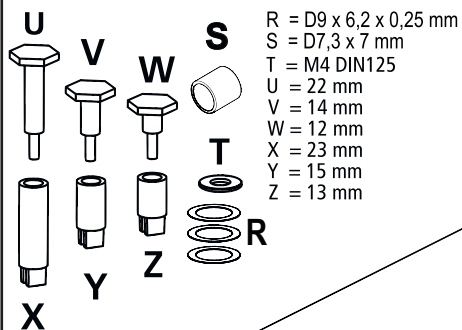
Gebruiksaanwijzing



SERVICE INSTRUCTION SADDLE TANK LOCO

Montageanleitung · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing

Crankpin screws / Bolzen Boulon de manivelle / Bouten

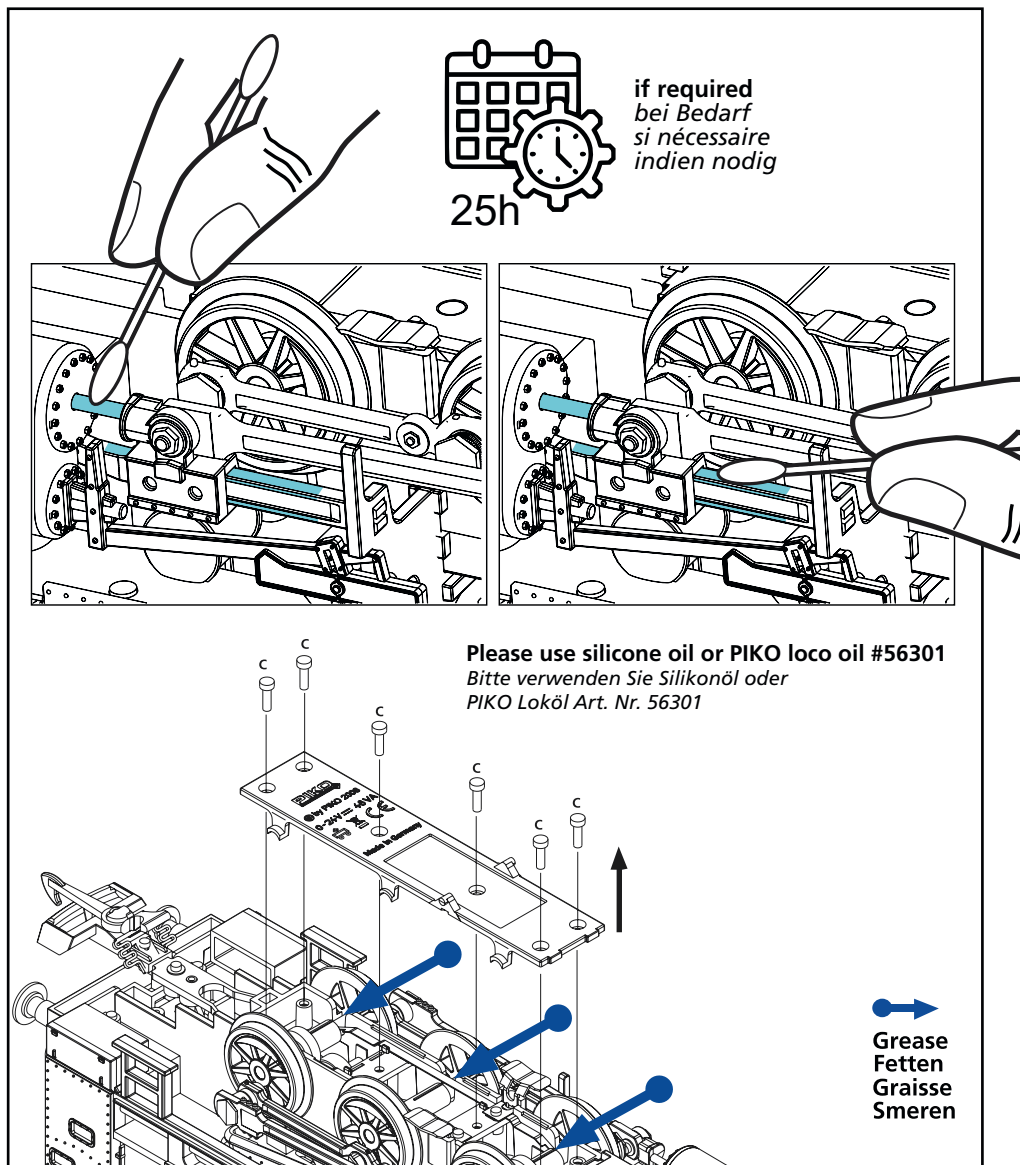
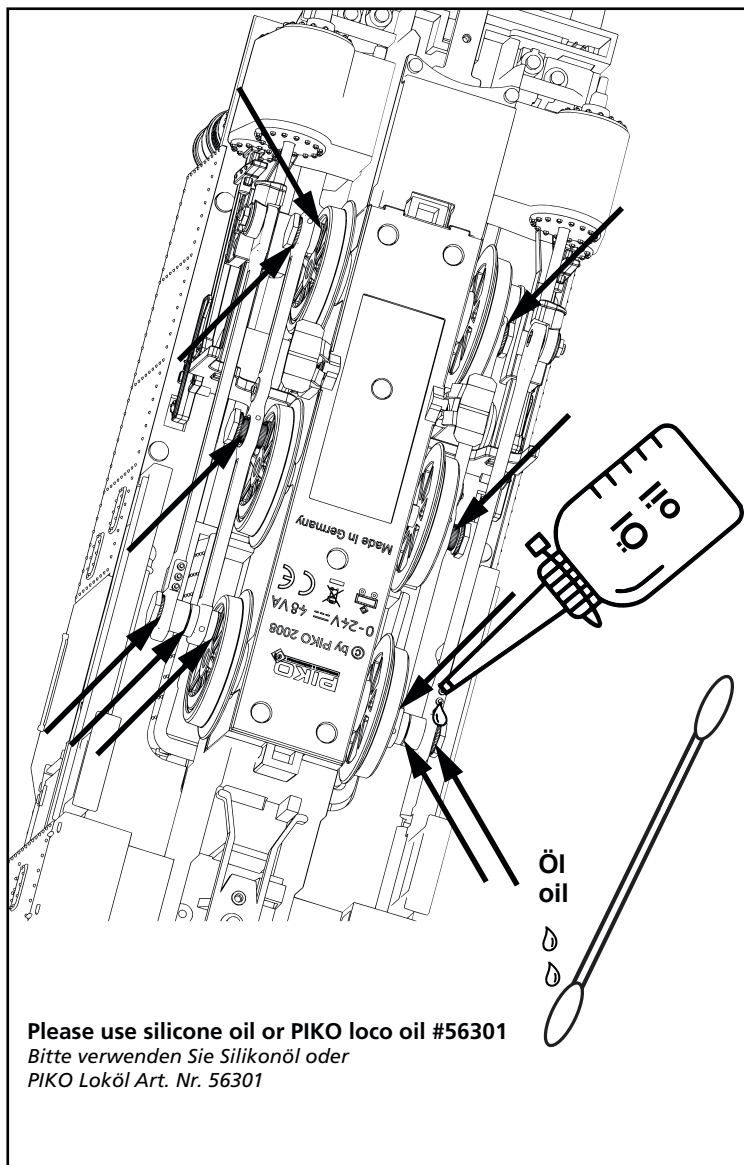


Complaint note:

Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at www.piko-shop.de/en/widerruf, and enclose it with the complained item. Thank you very much.

Hinweis zur Reklamation eines Artikels:

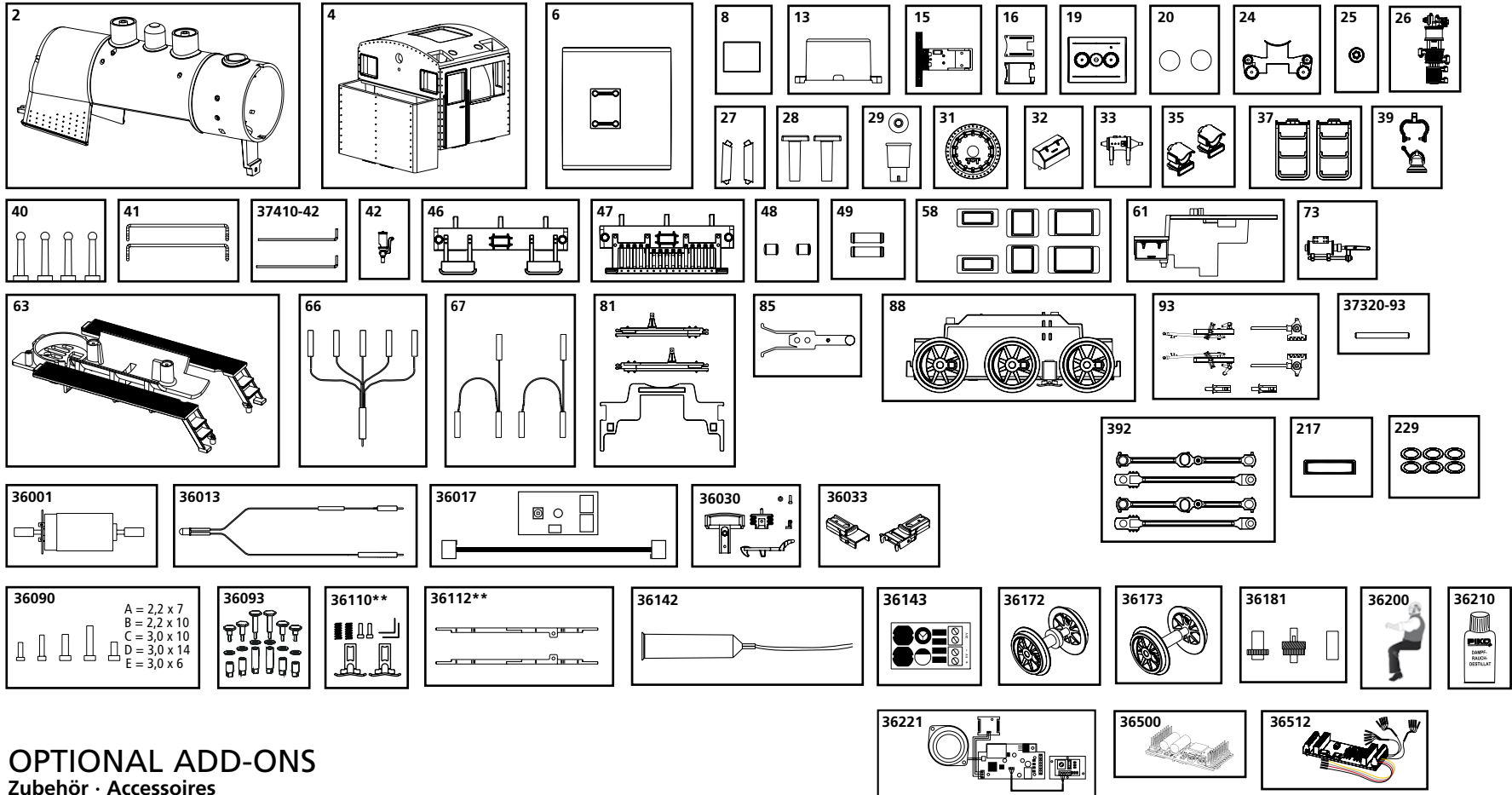
Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen dieses reklamieren, bitten wir Sie, den unter www.piko-shop.de/de/widerruf hinterlegten Reklamationsschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.



SPARE PARTS SADDLE TANK LOCO

Ersatzteile · Pièces détachées · Reserveonderdelen

Please order the wanted spare part with the complete spare part item number. · Bei Ersatzteilerforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Lorsque vous commandez une pièce, veuillez bien nous donner la référence complète de la pièce. Bij bestelling van een reserveonderdeel svp altijd het volledige onderdeelnummer opgeven.



OPTIONAL ADD-ONS

Zubehör · Accessoires

Nr.	Optional Add-Ons	Zubehör	Accessoires	Accessoires	PG*
36017	Driver's Cab / Engine room lighting	Führerstands-/Motorraum-Beleuchtung	Éclairage de cabine et salle des machine	Verlichting machinekamer/machinistenhuis	
36033	Rigid Coupler	Ganzzug-Kupplung	Attelage	Koppeling	
36142	Smoke Unit, 5V	Dampfgenerator, 5 V	Générateur de fumée, 5 V	Rookgenerator, 5 V	
36143	Voltage Regulator 5 V	Festspannungsregler 5 V	Régulateur de tension 5 V	Spanningsregelaar 5 V	
36210	Smoke & Cleaning Fluid, 250 ml	Dampföl 250 ml	Liquide fumigène, 250 ml	Rookvloeistof, 250 ml	
36221	BR 80 Steam Sound Kit, Analog	BR 80 Dampf Sound-Modul, analog	BR 80 Module de son analog	BR 80 Soundmodule, analog	
36500	PIKO SmartDecoder XP G	PIKO SmartDecoder XP G	PIKO SmartDecoder XP G	PIKO SmartDecoder XP G	
36512	Trägerplatine XP BR 80	Carrier board for PSD XP	Carte porteuse pour PSD XP	Dragerbord voor PSD XP	
38100A-13	Speaker Enclosure	Schallkapsel für Lautsprecher	Caisse de résonance pour haut parleur	Geluidskast voor luidspreker	6

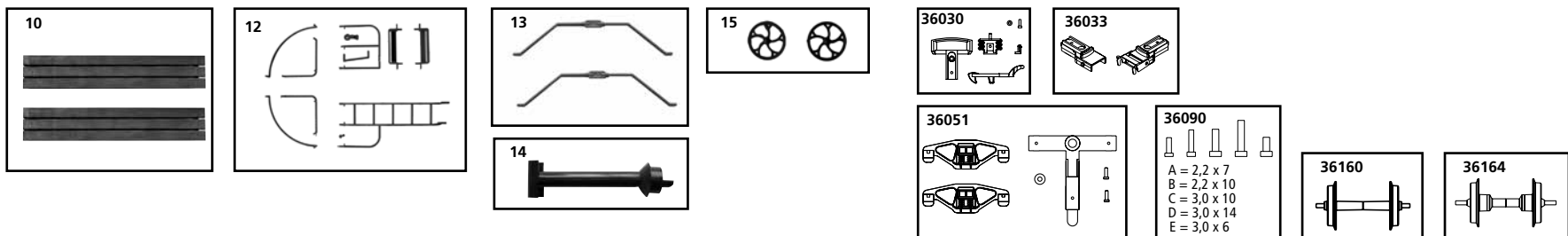
SPARE PARTS SADDLE TANK LOCO #38105A

Ersatzteilliste · Pièces détachées · Reserveonderdelen

Nr:	Description:	Bezeichnung:	Désignation:	Beschrijving:	PG*
38105A-02	Boiler	Kessel	Chaudière	Ketel	11
38105A-04	Cab	Führerhaus	Cabine	Machinistenhuis	11
38105A-06	Roof	Dach	Toit	Dak	9
38105A-08	Roof Hatch Cover	Dachabdeckung	Clapet de toit	Ontluchtingsluik	6
38100A-15	Front Subframe	Rahmenvorderteil	Châssis	Chassisdeel voorzijde	7
38100A-16	Reed Switch Housing	Gehäuse Reedkontaktplatine	Caisse platine contact reed	Behuizing voor de Reedcontactprint	8
38105A-19	Saddle Tank	Satteltank	Tender	Zadeltank	9
38105A-20	Saddle Tank Dome Covers, 2 Pcs	Abdeckplatte Dom Satteltank (2 St.)	Dessus dôme tender	Afdekplaat voor dom zadeltank (2 st.)	6
38100A-24	Cylinder Saddle	Zylinder	Cylindre	Cylinders	9
38105A-25	Smokebox Inspection Plug	Revisionsdeckel	Couvercle de visite	Wasluik	6
37100A-26	Air Pump	Luftpumpe	Pompe à air	Luchtpomp	7
37100A-27	Steam Pipes, 2 Pcs	Dampfrohr (2 St.)	Tuyaux vapeur x 2	Stoomleiding (2 st.)	7
37100A-28	Seat, 2 Pcs	Sitz (2 St.)	Siège (2 unités)	Machinistenstoel (2 stuks)	8
37100A-29	Smokestack and Safety Funnel	Schlot + Schutzkappe	Cheminée et clapet	Schoorsteen + afdekplaat	7
38104A-31	Smokebox Front	Rauchkammertür	Porte de boîte à fumée	Rookkastdeur	9
38100A-32	Tool Box	Werkzeugkasten	Boîte à outils	Gereedschapskist	6
37100A-33	Turbo Generator	Lichtmaschine	Appareil lumineux	Dynamo	6
38105A-35	Lantern with Linse, 2 Pcs	Laterne mit Linse (2 St.)	Phares (x2)	Lantaarns met glas (2 st.)	10
38100A-37	Cab Side Ladder, 2 Pcs	Treppe (2 St.)	Marchepiedes (2 unités)	Trede	7
38105A-39	Bell Bracket and Bell	Glocke mit Glockenhalter	Cloche avec support	Bel met houder	8
38103A-40	Flag Posts, 4 Pcs	Flaggenhalter (4 St.)	Supports de drapeau x 4	Rangeerdersgreep (4 st.)	8
38100A-41	Coupler Lift Bar, 2 Pcs	Entkupplungsstange (2 St.)	Barres de dételage x 2	Ontkoppelmecanisme (2 st.)	7
37410-42	Gearbox Contact Posts, 2 Pcs	Winkelkontakte Antriebseinheit (2-tlg.)	Equerres pour fixation moteur (2 pièces)	Hoekcontacten aandrijfkast (2-delig)	5
38103A-42	Whistle	Dampfpfeife	Sifflet	Stoomfluit	7
38100A-46	End beam	Pufferbohle	Traverse de tamponnement	Bufferbalk	9
38105A-47	End beam w cow catcher	Pufferbohle mit Kuhfänger	Traverse de tamponnement avec chasse-neige	Bufferbalk met Sneeschuiver	9
38100A-48	Short Air Reservoir, 2 Pcs	Luftkessel (2 Stück)	Citernes à air x 2	Luchtketel (2 st.)	7
38100A-49	Long Air Reservoir, 2 Pcs	Luftkessel (2 Stück)	Citernes à air x 2	Luchtketel (2 st.)	7
38105A-58	Window Inserts (Set of 6)	Satz Fenster	Fenêtres	Vensters	11
38100A-61	Rear Sub-Frame	Bodenplatte hinten	Passerelle arrière	Bodemplaat achterzijde	8
38100A-63	Main Frame	Bodenplatte vorne	Passerelle avant	Bodemplaat voorzijde	10
37100A-66	Wiring Harness	Verteilerkabel	Câble de répartition	Verdeelkabel	7
37100A-67	Motor Wiring (Set of 2)	Motorkabel (2 Stück)	Câble de moteur (2 unités)	Motorkabel (2 stuks)	9
38210-73	Power reverse gear	Steuerungsantrieb	Embiellage	Drijfwerk	6
38103A-81	Crosshead Guides, Left & Right with Hanger	Steuerungsträger und Gleitbahn re. + li.	Bielles, glissière, droit, gauche	Steun en glijbaan schuifbeweging, re.-li.	9
37100A-85	Coupler Arm	Kupplungsarm	Attelage	Koppelarm	6
38105A-88	Gearbox, complete	Antriebsseinheit komplett	Engrenage, complet	Aandrijving, compleet	18
37320-93	Idler Gear shaft	Zahnradwelle	Lame	Tandwielas	7
38103A-93	Side Rods 2	Steuerung 2	Embiellage 2	Drijfwerk 2	10
38100A-217	Coal Insert	Kohleeinsatz	Charbon	Koleninzet	6
37202-229	Washers for bolts (6 pieces)	Scheiben für Kurbelbolzen (6 Stück)	Rondelles pour boulons à tête bombée x 6	Schijven voor kubusbouten (6 stuks)	5
37105A-392	Side Rods 1	Steuerung 1	Embiellage 1	Drijfwerk 1	10
36001	Catalog Parts	Standard Ersatzteile	Pièces détachées standard	Standaardonderdelen	
36013	Motor w/ Gears	Motor mit Schnecken	Moteur avec mandrin	Motor met wormwiel	
36030	LED Lighting	LED Beleuchtung	Led	LEDs	
36090	Standard Loco Coupler	Kupplung komplett	Attelage, complet	Koppeling, volledig	
36093	Set of screws (20 pieces / 5 sizes)	Schrauben-Set (20-tlg./5 Größen)	Jeu de vis	Set schroeven	
36110**	Crankpin Screws	Kurbelbolzen hell	Boulon de manivelle	Bouten	
36112**	Pick-Up Shoes, 2 Pieces	Schienen schleifer (2 Sets)	Contact de rails (2 unités)	Railsleepcontact (2 sets)	
36172	Wheel Wipers, R & L	Radsatzkontakt re. + li.	Contacts d'essieux (droit & gauche)	Wielcontact rechts en links	
36173	Wheelset with Gear	Radsatz mit Zahnrad	Essieux avec pignon	Wielstel met tandwiel	
36181	Wheelset without Gear	Radsatz ohne Zahnrad	Essieux	Wielstel	
36200	Gear Set	Zahnradset	Roues dentées	Tandwielset	
	Engineer Figure	Lokführer bemalt	Conducteur de locomotive	Machinistenfiguur	

* Preisgruppe · price category · catégorie de prix · Priscategorie

** Verschleißteil · Wearing part · Pièce de fatigue



SPARE PARTS OFFSET HOPPER CAR #38105B

Ersatzteile Schüttgutwagen · Pièces détachées Wagon à charbon · Reserveonderdelen Zelflosser

Nr:	Description:	Bezeichnung:	Désignation:	Beschrijving:	PG*
36030	Spare parts, standard range	Standard Ersatzteile	Pièces détachées standard	Standaardonderdelen	
36030	Standard Coupler	Kupplung komplett	Attelage, complet	Koppeling, volledig	
36033	Ganzzug-Kupplung	Rigid Coupler	Attelage	Koppeling	
36051	Bettendorf Truck Frame (set of 2)	Drehgestell „Bettendorf“ (2 St.)	Bettendorf Bogy (2 unités)	Draaistel „Bettendorf“ (2 stuks)	
36090	Screws (5 Sizes, 20 Pcs)	Schrauben-Set (20-tlg./5 Größen)	Jeu de vis (20 pièces, 5 tailles)	Set schroeven (20-delig)	
36160	Plastic Wheelset (set of 2)	Radsatz Kunststoff 2 St.)	Essieux plastiques (2 unités)	Kunststof wielstel (2-delig)	
36164	Metal Wheelset (set of 2)	Radsatz Metall (2 St.)	Essieux métalliques (2 unités)	Metalen wielstel (2-delig)	

SPARE PARTS CABOOSE #38105C

Ersatzteile Packwagen · Pièces détachées Fourgon · Reserveonderdelen Bagagewagon

Nr:	Description:	Bezeichnung:	Désignation:	Beschrijving:	PG*
38105C-10	Roofwalk, 2 Pcs	Dachtritt (2 St.)	Planches au toit (2 unités)	Trede (2 stuks)	8
38105C-12	Handrail Set	Griffstangen	Poignées	Handgrepen	9
37801-13	Truss Rod, 2 Pcs.	Seil (2 St.)	Corde (2 unités)	Handgreep (2 stuks)	7
37801-14	Smoke Jack	Schlot	Cheminée	Schoorsteen	6
38105C-15	Brake Wheel, 2 Pcs	Handrad (2 St.)	Volant (2 unités)	Handwiel (2 stuks)	6
36030	Spare parts, standard range	Standard Ersatzteile	Pièces détachées standard	Standaardonderdelen	
36030	Standard Coupler	Kupplung komplett	Attelage, complet	Koppeling, volledig	
36033	Ganzzug-Kupplung	Rigid Coupler	Attelage	Koppeling	
36051	Bettendorf Truck Frame (set of 2)	Drehgestell „Bettendorf“ (2 St.)	Bettendorf Bogy (2 unités)	Draaistel „Bettendorf“ (2 stuks)	
36090	Screws (5 Sizes, 20 Pcs)	Schrauben-Set (20-tlg./5 Größen)	Jeu de vis (20 pièces, 5 tailles)	Set schroeven (20-delig)	
36160	Plastic Wheelset (set of 2)	Radsatz Kunststoff 2 St.)	Essieux plastiques (2 unités)	Kunststof wielstel (2-delig)	
36164	Metal Wheelset (set of 2)	Radsatz Metall (2 St.)	Essieux métalliques (2 unités)	Metalen wielstel (2-delig)	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Priscategorie

EU Declaration of Conformity

PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.piko.de/konform>